プロパンガス供給設備仕様書

1　設備概要

災害・事故等を考慮し、バルク貯槽を２基設置し、それぞれの調整器により供給圧力を調整し、一般系統と緊急時の２系統で供給できる機能を有した設備（以下「供給設備」という。）とする。

2　プロパンガス使用機器

(1) 厨房機器	ガス回転釜	ＧＨＳＬ－３２	４６．５ｋｗ	２台
	ガスブレージングパン	ＦＧＢ１００Ａ	２７．９ｋｗ	１台
	食器洗浄機	ＦＤＷ６０ＦＬ７５	１６．０ｋｗ	１台
(2) そ の 他	検査・実験用バーナー		２．３ｋｗ	２台
			合計	１４１．５ｋｗ

3　供給設備内容

名　　称	数量	備　　考
バルク貯槽（４９０ｋｇ、縦型）	２基	２０・４０％発信機能付、搬入費を含む
安全弁	２台	交換周期５年（計６台）、器具の費用のみ計上すること
バルク貯槽用調整器	２台	能力２０ｋｇ、交換周期７年（計６台）、器具の費用のみ計上すること
バルク貯槽用ガス漏れ検知器（電池式）	２台	電話回線発信機能付、交換周期５年（計８台）、器具の費用のみ計上すること
業務用マイコンメーター	１台	能力６ｍ^3、交換周期１０年（計２台）、器具の費用のみ計上すること
パルス発信機能付Ｅ型メーター（民間業者計量用）	１台	交換周期１０年（計２台）、器具の費用のみ計上すること
ＮＣＵ（電池式）	一式	バルク残量管理・ガス漏れ検知器・ガスメーター、２０年間の使用を考慮すること
無線通信端末	一式	電話回線が使用不可のため、無線通信で対応。２０年間の使用を考慮すること
消火器	一式	ＡＢＣ２０型１本、消火器ボックスを含む。２０年間の使用を考慮すること
供給配管（メーターまで）	一式	バルブ操作で供給側切替が可能なもの
設置・施工・支持・配管架台費	一式	警戒標識・表示板を含む
設備工事届作成・申請費	一式	
維持管理費	一式	下記の「その他費用」以外の法定・定期点検費用、器具交換に係る作業費用、その他維持管理に必要な費用を計上すること
その他費用	一式	支払利息、固定資産税を計上すること

注１）供給設備を２０年間使用することを想定し、２０年間の総費用を算出すること。
注２）高圧ガス保安法・消防法・地方条例、その他関連する法令に適合すること。

4　設置場所
新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院
（新潟県南魚沼市浦佐４１１５番地）

5　工事区分

名　　称	区　分		備　　考
	建設工事	供給業者工事	
基礎工事	○		
電気工事	○		無線通信端末用　ＡＣ１００Ｖ
フェンス工事	○		
バルク貯槽（貸与）		○	
バルク貯槽用調整器（貸与）		○	
バルク貯槽用ガス漏れ検知器（貸与）		○	
業務用マイコンメーター（貸与）		○	
パルス発信機能付Ｅ型メーター（貸与）		○	
ＮＣＵ（貸与）		○	
無線通信端末（貸与）		○	
消火器（貸与）		○	消火器ボックスを含む
供給配管（貸与）		○	
警戒標識・表示板（貸与）		○	
設備工事届		○	

※　工事工程及び調整は、発注者及び魚沼基幹病院建設現場事務所と協議し、その指示に従うこと。

6　保守管理等
(1) 供給設備の設置完了後、速やかに取扱説明書及び各種試験成績書を各２部提出すること。
(2) 供給設備の操作方法について、発注者に教育訓練を行うこと。
(3) 供給設備に不具合が生じた場合は、迅速に対応すること。

7　その他
疑義が生じた場合は、発注者と協議し、その指示に従うこと。